

F.5. Software libre, clave para los sistemas de información en Hispanoamérica

Por Ricardo Eíto-Brun

Eíto-Brun, Ricardo. "Software libre, clave para los sistemas de información en Hispanoamérica". En: *Anuario ThinkEPI*, 2008, pp. 177-179.



Resumen: El software libre constituye un componente clave para la evolución tecnológica de las comunidades, y en muchos casos es la única opción que permitirá evitar los efectos de la llamada brecha digital. Potenciar su uso desde las administraciones y las comunidades académicas es un paso necesario para poder llegar a ofrecer servicios de información de calidad a los ciudadanos. La presente contribución señala algunas iniciativas relevantes en Hispanoamérica, donde el avance del software libre se está materializando en numerosos proyectos que nos brindan interesantes oportunidades de aprendizaje.

Palabras clave: Software libre, Sistemas de información, Hispanoamérica, Comunidades de usuarios.

Title: Free software: The key to information systems in Hispano-America

Abstract: Open source software is a key component in the technological development of Central and South American nations. In many cases, it is the only option that avoids the problems of the "digital divide". Strengthening the use of open source software in public administration and academic communities is a necessary step toward being able to offer quality information services to citizens. A number of interesting initiatives are highlighted in Central and South America, where free software is contributing to numerous projects that offer interesting learning opportunities.

Keywords: Open source software, Information systems, Latin America, Central America, South America, Communities of practice.

LA COMUNIDAD DEL SOFTWARE LIBRE cuenta con un creciente predicamento en los países de Hispanoamérica. El atractivo de disponer de herramientas que permiten el mantenimiento y la evolución del software y adaptarlo a las nuevas necesidades y requisitos de los sistemas de información se ha materializado en distintas iniciativas que resumimos en esta nota.

Para los gobiernos y las administraciones públicas de estos países, constituye una opción ineludible para evitar los efectos negativos de la llamada brecha digital: es decir, las diferencias que se pueden acabar creando entre las naciones que cuentan con acceso a las tecnologías de la información y a internet, y las que carecen de esta posibilidad.

Este año, como viene sucediendo desde 2005, la comunidad del software libre iberoamericana ha vuelto a mostrar su dinamismo en el evento *Flisol/2007: Festival Latinoameri-*

cano de Instalación de Software Libre que se celebra simultáneamente en Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Panamá, Paraguay, Uruguay y Venezuela.

El éxito de esta iniciativa demuestra que el software libre ha trascendido el mero interés de los amantes de la tecnología, y que se ha convertido en una oportunidad estratégica y en una prioridad política en numerosos países del continente.

"Si nos detenemos a repasar algunas de las iniciativas dedicadas a la promoción del

Para los gobiernos y las administraciones públicas hispanoamericanas, el software libre constituye una opción ineludible para evitar los efectos negativos de la llamada brecha digital

software libre en estos países, apreciamos una tendencia a favor de la adopción de este tipo de iniciativas, que en muchos casos se inició años atrás, y que han contado con un gran compromiso por parte de las administraciones públicas”.

En el caso de Argentina, recibió un impulso definitivo con la decisión pionera del gobierno de la Provincia de Santa Fe de promulgar una ley que promoviese la utilización del software libre en la administración pública (*Ley Provincial 12360* de 2004). Entre las motivaciones de esta disposición legal se destacó la posibilidad de destinar a la formación del personal de la Administración la cantidad que se ahorraba en el pago de licencias a sistemas comerciales.

Ecuador también tomó recientemente la decisión de adoptarlo en los sistemas de información de la administración. Uno de los mejores exponentes de esta línea de trabajo es la iniciativa *Quito Digital*, que abarca tanto aspectos administrativos como iniciativas culturales. Estas iniciativas también cuentan entre sus objetivos potenciar el desarrollo de industrias locales dedicadas al desarrollo de software.

También en Ecuador destacamos la actividad de *Infodesarrollo*, que con el apoyo de distintas fundaciones y ONG busca democratizar el uso de tecnologías. También en este país se ha manifestado el esfuerzo de las universidades por introducir formalmente el software libre como disciplina y área de investigación.

<http://www.infodesarrollo.ec>

En el caso de Perú debemos hacer referencia a la *Ley 28612 de Neutralidad Tecnológica* de finales de 2005, en la que se establecieron medidas que permitan a la administración pública la contratación de licencias de software y servicios informáticos en condiciones de neutralidad, vigencia tecnológica, libre concurrencia y trato justo e igualitario de proveedores, y en la que se definió de manera indirecta la forma en que los sistemas libres podían colaborar en la mejora de la función pública. Podemos encontrar referencias a otros proyectos de ley iniciados en Perú para regular de forma más específica el uso del software libre en la Administración, en la URL:

<http://www.gnu.org.pe/proleyap.html>

El hecho de disponer de soluciones informáticas flexibles se hace aún más atractivo si, para disponer de esa infraestructura, no es necesario incurrir costes que en muchas ocasiones resultan difíciles de asumir por algunas administraciones

En la República Dominicana debemos destacar un proyecto de ley presentado el 21 de diciembre 2006 con el fin de promocionar el uso de software y contenidos libres, para que los poderes públicos adopten este tipo de soluciones en distintos programas de gobierno electrónico.

Estos son sólo algunos ejemplos de cómo las aplicaciones informáticas libres están convirtiéndose en un componente clave en las estrategias de gestión de información de los países hispanoamericanos. Evitaremos caer en la trampa de equiparar “disponibilidad de tecnologías de la información” con “sistemas de información efectivos”, pero resulta obvio el hecho de que disponer de soluciones informáticas flexibles es un primer paso para articular servicios de información de calidad para los ciudadanos. La propuesta se hace aún más atractiva si, para disponer de esa infraestructura, no es necesario incurrir costes que en muchas ocasiones resultan difíciles de asumir por algunas administraciones.

Recursos y enlaces

– Información sobre formación acerca de software libre promovida por la *Universidad de Aquino Bolivia*:

http://www.cb.udabol.edu.bo/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1

– Datos sobre el evento *Flisol*:

<http://www.installfest.info/>

– Sobre las iniciativas de Santa Fe (Argentina):

http://www.santa-fe.gov.ar/gbrn/sin/mitemplate.php?tiponorma=ley&anio_norma=2004&include=leyes/2004/L1236018112004.htm&ptitulo=%3Cb%3Eley

%2012360%3C/b%3E%20(jueves%2018%20de%20noviembre%20de%202004))

<http://www.simoniello-henn.com.ar/pages/temas/admg/es/ayg0004.html>

– Proyectos de ley en Perú:

<http://www.gnu.org.pe/proleyap.html>

– Asociación de Usuarios y Desarrolladores de Software Libre de Chile:

<http://softwarelibre.cl>

– Centro de Excelencia de Software del Instituto Tecnológico de Las Américas:

<http://www.itla.edu.do>

– Proyecto de Software libre en Quechua, para difundir el uso y desarrollo del Software libre en este idioma (Runasimipi Qespisqa Software):

<http://Runasimipi.org>

– TuxPUC (Todos los Usuarios de Linux de la Pontificia Universidad Católica del Perú):

<http://linux.pucp.edu.pe/>

– Linedux: proyecto educativo que tiene por finalidad contribuir a la mejora de la calidad educativa a través de la utilización del software libre.

<http://linedux.org/website>

– Organizaciones peruanas que defienden y promueven el uso de Software Libre.

<http://www.softwarelibre.org.pe/>

– Fsfla (Fundación Software Libre en Latina América)

<http://www.fsfla.org/?q=es/node/47>

The advertisement features a large, stylized 'SCIPEDIA' logo. The 'S' and 'C' are yellow, while the 'I', 'P', 'E', 'D', and 'I' are grey. The 'A' is also grey but has a grey arc around it. To the left of the logo is the 'masmedios' logo. Below the logo, there is a photograph of a person in a white shirt and dark pants, climbing a white wall. A compass is visible on the wall, showing '8° NE' and '10° SW'. The background is a light grey gradient.

masmedios

SCIPEDIA

e-Star online

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark

Desarrollo de Comunicación Global
Soluciones Web / Intranet
Aplicaciones Multimedia y Audiovisuales
e-Marketing
Desarrollo y Mantenimiento de Contenidos Digitales
Gestión Documental y Digitalización

C/Garcilaso 15-B
46003 Valencia
Telf: 96 369 41 23
Fax: 96 369 34 39
info@masmedios.com

www.masmedios.com